

Изобретение относится к микробиологии, а именно к способу получения биомассы гриба *Lentinus edodes* (Berk.) Sing, которая может быть использована в фармацевтической, а также в пищевой промышленности.

Способ получения биомассы гриба *Lentinus edodes* (Berk.) Sing состоит в его культивировании на среде следующего состава, в г/л:

пивное сусло	270...320
меласса	50...70
масло подсолнечное	0,5...1,5
вода	остальное.

Культивирование осуществляют в течение 8...10 дней, при температуре 26...27°C и pH среды 4,5...5. Результат изобретения состоит в увеличении накопления грибной биомассы.

П. формулы: 1